



KubeSphere 线上课程

在KubeSphere上发布单容器应用

课程简介

目的

本课程面向初始使用KubeSphere UI部署容器应用的用户，通过部署mysql应用引导用户快速创建单容器应用并设置容器策略。帮助用户熟悉KubeSphere下的应用部署。

场景

- 在实际工作中，您可能需要在kubernetes中部署容器应用，该容器应用使用了多种资源，如数据卷、密钥等，通过KubeSphere中的应用发布，能够让您更方便的查看、管理应用及其使用的资源。

K8s 发布应用类型与场景

- 单容器应用

只含有一种容器的应用，多用于搭建基础服务、中间件、运维工具等

- 多容器应用

包含多种容器的应用，多用于搭建核心业务应用等，多容器应用构建见第15课_在KubeSphere上发布多容器应用

操作概览

- 登录 KubeSphere
- 创建存储卷
- 创建密钥
- 创建应用
- 查看应用状态
- 查看日志
- 删除资源

课程小结

- 通过本节课程，您了解单容器应用的部署与使用场景。



x



CLOUD NATIVE
COMPUTING FOUNDATION

Follow us !



github.com/kubespHERE



twitter.com/kubespHERE



KubeSphere



<https://kubespHERE.com.cn>